Index of Claims



Application/Control No.

09/728,453

Examiner

Reuben M. Brown

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HULL ET AL.

Art Unit

2623

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim         Date           I         I           1         I           2         I           3         I           4         I           5         I           6         I           7         I           8         I           9         I           10         I           11         I           12         I           13         I           14         I           15         I           16         I           17         I           18         I           19         I           20         I           21         I           22         I           23         I           24         I           25         I           26         I           27         I           28         I           29         I           30         I           37         I           38         I           39         I           <				<u> </u>				ı				
E         E	Cla	Date										
1			Г	T								
1	<u> </u>	ina	E									ľ
1	i <del>.</del>	jř	ន				ŀ					
2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 0 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		٥		_								
7 8 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1	И									
7 8 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2	Ц	_		L.						l
7 8 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3	Ц	ļ		<u> </u>			L.			
7 8 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4	Ц	-		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			l
7 8 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		5	Ц	┼	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Щ	
8 9 10 10 11 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	-	6	Ц	┼	-	-	_		<u> </u>	-	<u> </u>	
10	-		Н	$\vdash$	-	<del> </del>	┝	<u> </u>	├	<u> </u>	-	l
10		0	H	#-	⊢	├	$\vdash$	<u> </u>	├─	<u> </u>	┝	
11	$\vdash$	10	Н	+	├	-	_	H	┝		├─	l
14	-	11	Η		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	l
14		12	Н	1	1-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del></del>	l
14		13	Н	1	1	<u> </u>	$\vdash$	Г			Ι	1
16		14	Γ	1			Γ	Г	$\vdash$	Г	$\vdash$	1
16		15										1
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48		16										
18		17										
20		18										
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		19	L	_		L						
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		20	L	L	<u> </u>	匚	<u></u>	L	_		_	
24		21	L	1	<u> </u>				L		<u> </u>	
24		22	-	╄	├_	<u> </u>	<u> </u>			ļ	ļ	l
25		23	⊢	╂	┝	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_		_	
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		24	┝	╬	-	-	├	-	-	ļ	-	l
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		26	⊢	╫	├-	<u> </u>	┢	-		-	<del> </del>	l
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		27	$\vdash$	╫	╁	-	├	$\vdash$	_		<del> </del>	ł
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	<b>—</b>	28	H	╁	╁┈	-	-	┝	$\vdash$	_	┢	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		29	Н	†		-					-	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48		30	┪	r	一				_	_	_	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48			7	1					<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	1
33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 43 44 45 46 47 48		32	Π								T-	1
34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 43 44 45 46 47 48		33	$\prod$	L								
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		34	$\prod$									
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		35	L		$\Box$		$\sqsubseteq$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$				
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36	1	1	1	<u>Ļ.</u>	<u> </u>		<u>L</u>	<u>L</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u></u>	37	1	↓_	Ŀ	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
40 V 41 42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 49 49	<u> </u>	38	1	1	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	-
42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	39	Η,	,	<del> </del>	_	$\vdash$	-	<u> </u>	┡	$\vdash$	
42 43 44 45 46 47 48 49	-	40	ľ	<del> </del>	├	├-	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	-	
43 44 45 46 47 48 49			╟	+	├	$\vdash$		⊢	$\vdash$		$\vdash$	ł
44 45 46 47 48 49	<del></del>	42	1	+	├	-	├—	$\vdash$	-		$\vdash$	ł
45 46 47 48 49	<u> </u>			+	$\vdash$	├	├	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	
46 47 48 49			┢	+	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
47 48 49	<b> </b>			+	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
48.49				$\top$	┢	<u> </u>	-		$\vdash$	$\vdash$		l
49			V	1	$I^-$	<del>                                     </del>		<u> </u>	i	T	T	1
		49						Г	$\vdash$			1
		50										

	Date									
Final	Original									
	51 52 53		_							
<u> </u>	52		_							
$\vdash$	53	_	_			_				
-	54	<u> </u>	_	<u> </u>				ļ		
	55 56		$\vdash$		-	_	_	_		-
-	57		$\vdash$	_		⊢	_	_		_
-	58	H	-			-	$\vdash$	$\vdash$		-
	59			-	-			_	_	_
	60			$\vdash$		_	_			
	61		Г						П	
	61 62									
	63									
	64	<u>L</u>	L							
<u> </u>	65	<u> </u>	ļ			ļ	ļ		<u> </u>	
<u> </u>	66	<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>		H	<u> </u>		-	
-	67	├	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	H	
-	68 69	╁	├		_	┝	<u> </u>		-	
$\vdash$	70	<del> </del>	┢	<u> </u>		-	-		├	
-	71	<del> </del>		_		$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-
	72	<b></b> -	_	_		_	_		<del>                                     </del>	
	72 73									
	74									
	75									
ļ	76	<u> </u>		ļ		<u> </u>			<u> </u>	
<u> </u>	77	├	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	_
-	78 79	-	<b> </b> -	_		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	
	80	<del>                                     </del>	├			├—			<del> </del> -	
-	81	╁╌	┢		-	├	-	_	<del> </del>	
$\vdash$	82		┢─	-		-	<del></del>		<del> </del>	
	83		_	_		<del>                                     </del>	_			<u> </u>
	83 84	·	$\vdash$						$\vdash$	
	85									
	86									
_	87	L.	_	_		L	L			
<u> </u>	88	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		L_	
-	89 90	├	_	_		<u> </u>			_	
-	91	Н—				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
$\vdash$	92	<del> </del>	<del> </del>	_			┝		⊢	
	93	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		-	
	94	Т	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
-	95	$\vdash$	$\vdash$	_			<u> </u>		$\vdash$	
	96		Г				Г	_		
	97									
	98								匚	
<u> </u>	99	_	_			L	L		_	
- 1	100	1	ı	ı		l	l	ĺ	l	ĺ

Claim		Date								
Final	Original									
	101 102 103									
	102	_	_					_	_	$\square$
	103								_	Н
	104 105	_			_	$\vdash$	_	_	_	-
	100					_	_	_	-	
	107			-	-	-			-	$\dashv$
-	106 107 108				М				-	
	l 109								┢┈	
	110									
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119									
	112									
	113	L_		_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	114	Ш	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
-	115	H	H				<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	117	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	118	┝╌			<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	119	┝	H		-	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	Н
	120 121 122 123	_	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	H
	121		_			$\vdash$				П
	122							$\Box$	$\vdash$	П
	123									$\Box$
	124 125 126									
	125		<u></u>		L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	126	Щ	<u> </u>	_		<u> </u>	-		<b> </b>	Ш
	127 128 129 130	-	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	120	$\vdash$	-			-	_		$\vdash$	$\vdash$
	130		-	_		┝		-	├-	Н
	131	$\vdash$	$\vdash$	_		┢	<del> </del>	-	┝	-
	132						· "	$\vdash$	$\vdash$	П
	132 133									
	134									
	135 136	<u> </u>	L	_		_	L.	L	<u> </u>	Ш
	136	L	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	137	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	Н
	138 139	$\vdash$	-	-	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	140	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	Н
	141	H	_		_	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	H
	142	T	$\vdash$	Т		$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	H
	143							П		П
	144									
	145									
	146				L					
	147	L	L.				<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	148	<b>-</b>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Н
-	149	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		-	├	Щ
	150	Ц			L	L	L		Щ.	لـــا